



## Planta de Refino Aceite Vegetal *Linares (Jaén)*

solutions for industry

■  **Cliente/customer**

**DESMET BALLESTRA**

La unión de **De Smet** (sociedad fundada en 1946) y **Ballestra** (fundada en 1960) supone un proveedor global de equipos y soluciones para la elaboración de aceites comestibles y grasas (a partir de la extracción de aceite de semillas y frutos), refinado del aceite, oleoquímica, agentes tensioactivos y detergentes en el más amplio sentido.

**desmet ballestra**



## Descripción del proyecto

### PLANTA REFINO ACEITE VEGETAL Linares (Jaén)

La empresa Linares Biodiesel Technology, S.L. - **Libitec**, (el antiguo grupo Azucareras Reunidas de Jaén) ha promocionado el proyecto de una planta de refino de aceite vegetal con una capacidad de 100.000 toneladas anuales.

Ubicada cerca de Linares (Jaén), se encuentra al lado de la fábrica de azúcar.



## Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.



### HOJA DE PROYECTO

PLANTA DE REFINO ACEITE VEGETAL Linares (Jaén)				GREEN ENERGY
Cliente final	DESMET BALLESTRA	Constructora	Desmet Ballestra	
Localización	Linares (Jaén)	Fecha	2006	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Válvulas DIN SUFA PN16	1/2" - 6"	Hierro Fundido	
Bola	RK PN40	1/2" - 6"	Acero carbono e inoxidable	
Mariposa	PN16	3" - 18"	Fundición Nodular	
Diafragma	Saunders	1" - 3"		
Otras	Válvulas de fuelle PN16 1" - 12"			
Notas				
Instrumentación	-	Sellado	-	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</li> <li>- Industry Solution Experience</li> </ul>				

## Project summary

### VEGETAL OIL REFINING PLANT Linares (Jaén)

The group Azucareras Reunidas de Jaén S.A. reports having created a new company Linares Biodiesel Technology S.L. with the objective to operate in the field of the biodiesel with a new plant of 100,000 TPY.

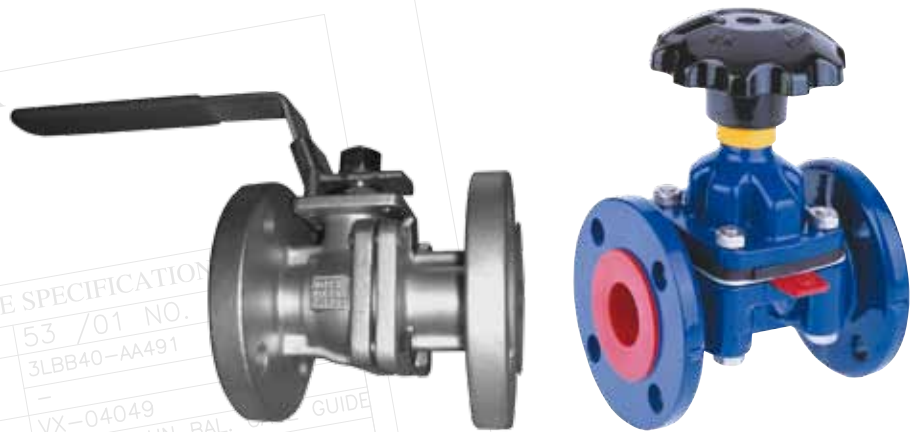
The plant is located near to Linares/Baeza (Spain), close to the present sugar factory.

The plant was built by Desmet Ballestra and will produce biodiesel according to the European norms.



## Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, meet customer requirements.



### PROJECT DATA SHEET

VEGETAL OIL REFINING PLANT IN OLMEDO (VALLADOLID)				GREEN ENERGY
End user	DESMET BALLESTRA	Constructor	Desmet Ballestra	
Location	Linares (Jaén)	Date	2006	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	SUFA DIN valves PN16	1/2" - 6"	Cast Iron	
Globe				
Check				
Ball	RK ball valves PN40	1/2" - 6"	Carbon steel, stainless steel	
Butterfly	PN16	3" - 18"	Nodular Cast Iron	
Diaphragm	Saunders	1" - 3"		
Others	Bellows sealed PN16 1" - 12"			
Notes				
Instrumentation	-	Sealing	-	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</li> <li>- Industry Solution Experience</li> </ul>				

# Connect with Quality

>> connect with [www.saidi.es](http://www.saidi.es)

